

平成19年度業績

1. 論文発表

- ①Uchino S, Bellomo R (Austin Hospital, Melbourne, Australia), Kellum JA, Moritatsu H (Austin Hospital, Melbourne, Australia), Morgera S (University hospital Charité, Berlin, Germany), Schetz MR (Universitair Ziekenhuis Gasthuisberg, Leuven, Belgium), Tan I (Singapore General Hospital, Outram Road, Singapore), Bouman C (Academic Medical Center, Amsterdam, Netherlands) Patient and kidney survival by dialysis modality in critically ill patients with acute kidney injury. *Int J Artif Organs* Vol.30, No.4 ; 281-289
- ②Uchino S, Bellomo R (Austin Hospital, Melbourne, Australia), Morimatsu H (Austin Hospital, Melbourne, Australia), Morgera S (University hospital Charité, Berlin, Germany), Tan I (Singapore General Hospital, Outram Road, Singapore), Bouman C (Academic Medical Center, Amsterdam, Netherlands), Macedo E (University of São Paulo School of Medicine, São Paulo, Brazil) Continuous renal replacement therapy: A worldwide practice survey. *Intensive Care Med* Vol.33, No.9 ; 1563-1570
- ③Nakagawa K, Ishibashi T, Matsushima M, Tanifuji Y, Amaki Y, Furuhashi H Does long-term continuous transcranial Doppler monitoring require a pause for safer use? *Cerebrovasc Dis* Vol.24, No.1 ; 27-34
- ④Yasui Y, Masaki E, Kato F Sevoflurane Directly Excites Locus Coeruleus Neurons of Rats *Anesthesiology* Vol. 107, No.6 ; 992-1002
- ⑤Terui T, Sodnomtseren M, Matsuba D, Udaka J, Ishiwata S, Ohtsuki I, Kurihara S, Fukuda N Troponin and titin coordinately regulate length-dependent activation in skinned porcine ventricular muscle. *J. Gen. Physiol.* Vol.131 ; 275-283
- ⑥Udaka J, Ohmori S, Terui T, Ohtsuki I, Ohtsuki I, Kurihara S, Fukuda N Disuse-induced preferential loss of the giant protein titin depresses muscle performance via abnormal sarcomeric integration. *J. Gen. Physiol* Vol.131 ; 33-41
- ⑦Hashida F (Tokyo Womens Medical University) , Komori M, Nishiyama K, Taniguchi Y, Kondo I, Kawamata M, Ozaki M Bronchoscopic removal of mucus casts in a boy with plastic bronchitis. *Acta Anaesthesiol Scand.* Vol.51, No.9 ; 1283-1284
- ⑧内野滋彦 シベレスタット 敵か味方か? 日本集中治療医学会雑誌 第14巻第2号 ; 231-234
- ⑨内野滋彦 そもそも急性腎不全って何? 定義の変遷と重症度分類. *EMERGENCY CARE* 第20巻第9号 ; 918-921
- ⑩内野滋彦、森松博史(岡山大学病院 集中治療部)、上原淳(埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター)、間藤卓(埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター) RIFLE criteria における尿量の基準の妥当性と有効性に関する検討. 日本集中治療医学会雑誌 第14巻第4号 ; 611-612
- ⑪内野滋彦 急性期 DIC 診断基準の第二次結果報告を読んで. 日本救急医学会雑誌 第18巻第10号 ; 718-719
- ⑫平林万紀彦、香川草平(愛和クリニック)、上出正之(厚木市立病院) 連続的な経皮二酸化炭素分圧測定により波状の測定値の変化を観察した1症例. *臨床麻酔* 第31巻第8号 ; 1356-1358
- ⑬岩井健一、小幡徹(東京慈恵会医科大学分子細胞生物学)、鹿瀬陽一(東京慈恵会医

科大学附属病院集中治療部)、岡本靖久(東京慈恵会医科大学附属病院集中治療部)、斉藤敬太(東京慈恵会医科大学附属病院集中治療部)、瀧浪将典(東京慈恵会医科大学附属病院集中治療部)、根津武彦(東京慈恵会医科大学第3病院麻酔部) Coagulin産生を用いたエンドトキシン測定法の有用性について. ICUとCCU 第31巻第6号;437-444

- ⑭鹿瀬陽一(集中治療部)、小幡徹(東京慈恵会医科大学分子細胞生物学)、野村真弓(分子細胞生物学研究部)、岡本靖久(集中治療部)、岩井健一(集中治療部)、斉藤敬太(集中治療部)、瀧浪将典(集中治療部) 新しいエンドトキシン高感度測定法を用いた臨床試料の測定. エンドトキシン血症救命治療研究会誌 第11巻第1号;209-214
- ⑮小島圭子 乳房切除後疼痛症候群—乳癌術後の慢性痛. 日本臨床 第65巻増刊号No.6;582-586
- ⑯河野昌史(三思会東名厚木病院麻酔科)、安齋明雅(三思会東名厚木病院麻酔科)、北原雅樹(東京慈恵会医科大学附属病院ペインクリニック)、大村昭人(帝京大学医学部附属溝口病院麻酔科) 術後の硬膜外鎮痛中に対麻痺が緩徐に発現した潜在性転移性硬膜外腫瘍の1症例. 日本ペインクリニック学会誌 第14巻第4号;418-420
- ⑰井上大輔(東京慈恵会医科大学附属病院腫瘍血液内科)、相羽恵介(東京慈恵会医科大学附属病院腫瘍血液内科)、北原雅樹(東京慈恵会医科大学附属病院ペインクリニック)、谷藤泰正(東京慈恵会医科大学附属病院麻酔科)、成田年(星薬科大学薬品毒理学教室)、鈴木勉(星薬科大学薬品毒理学教室) 日常診療に役立つ痛みの知識 全身に見られる痛み. 診断と治療 第95巻第6号;847-853
- ⑱栗山陽子(帝京大学医学部附属溝口病院麻酔科)、北原雅樹(東京慈恵会医科大学附属病院ペインクリニック)、小島圭子(東京慈恵会医科大学附属病院ペインクリニック)、津田佳代子(帝京大学医学部附属溝口病院医療相談室)、宮内佳代子(帝京大学医学部附属溝口病院医療相談室)、大村昭人(帝京大学医学部附属溝口病院麻酔科) 慢性および亜急性疼痛の3症例 環境・経済要因の際立った例. 日本ペインクリニック学会誌 第14巻第2号;123-127
- ⑲北原雅樹(東京慈恵会医科大学附属病院ペインクリニック) 米国における Multidisciplinary Pain Clinic の現状と問題点. ペインクリニック 第28巻別冊;286-292

2. 学会発表

ESRA バレンシア

- ①Shibasaki Y, Hattanmaru Y, Kondo I Anatomic view of subaracnoid space in spinal degenerative status by myerographic computed tomography.

ASA 2007 Annual meeting. San Francisco

- ①Kida K, Ohtani N, Shoji K, Yasui Y, Masaki E Postoperative pain status after intraoperative infusion of dexmedetomidine and epidural neostigmine.
- ②Hidano g, Utsumi I, Uezono S Prevalence of Congenital Heart disease and Difficult Intubation in Children with Microtia.
- ③Yasui Y, Masaki E, Shoji K, Terui T, Kato F Esmolol Modulates Inhibitory Transmission in the Trigeminal Nociceptive Network of the Rat.
- ④Yoshie T, Sumire Y, Naomi K, Osamu N, Makoto O Continuous Infusion of Landiolol Reduces Hemodynamic Changes under General Anesthesia.

- ⑤Yoshie T, Tobias P, Monica M, Rainer L, Andrea K Comparison of Cutaneous Heat Transfer Using Two Different Warm Blankets in Healthy Volunteers.
- ⑥Yoshie T, Tobias P, Alexander T, Arthur B, Andrea K The Effect of Inflammatory Responses after Warming in Healthy Volunteers Using Hyperthermia Unit.

15th ASEAN Congress of Anesthesiologists. Pattaya, Thailand.

- ①Y Kase, K Kida, M Yumoto, M Takinami POSTOPERATIVE USE OF DEXMEDETOMIDINE FOR ENDOVASCULAR NEUROSURGERY

The Society of Critical Care Medicine's 37th Critical Care Congress. Honolulu

- ①Uchino S, Bellomo R (Austin Hospital, Melbourne, Australia), Goldsmith D (Austin Hospital, Melbourne, Australia), Bates S (Austin Hospital, Melbourne, Australia) A comparison of RIFLE criteria and AKIN criteria for acute kidney injury in hospitalized patients.

52nd Biophysical Society Annual Meeting. Long Beach

- ①Terui T, Sodnomtseren M, Matsuba D, Udaka J, Ishiwata S, Ohtsuki I, Kurihara S, Fukuda N Effects of troponin exchange on length-dependent activation in skinned porcine ventricular muscle.

世界麻酔会議 ケープタウン

- ①Shibasaki Y, Hattanmaru Y, Kondo I Anatomic view of subaracnoid space in lumbar disc herniation and spinal canal stenosis by myelographic computed tomography~second report

28th International Symposium on Intensive Care and Emergency Management (ISICEM) Brussels

- ①Y Kase, A Endo, T Obata Measuring endotoxin with newly developed Endotoxin Scattering Photometry (ESP)
- ②A Endo, Y Kase, T Obata Dexmedetomidin for endovascular neurosurgery.

日本麻酔科学会総会 神戸 5月

- ①瀧浪将典 吸入麻酔薬の副作用 (シンポジウム)

第54回日本麻酔学会学術集会 札幌 6月

- ①柴綾子、舛田吉伸、大友博之、河村優子、近江禎子、瀧浪将典 硬膜外穿刺により増悪を認めた糖尿病性ニューロパチーの検討
- ②八反丸善康、須賀芳文、山口聡、長沼恵子、柴崎敬乃、近藤一郎 腰椎椎間板ヘルニアにおける脊髄くも膜下腔の解剖学的検討
- ③佐藤優、佐島威行、小林秀嗣、柴崎敬乃、近藤一郎、橘真郎 (シンガポール大学麻酔科) ヒト脳脊髄液含有アミノ酸に関する研究：妊産婦と非妊産婦の比較
- ④遠藤新大、松田苑生、大谷法理、庄司和弘 術後回診データベースの作成および解析結果
- ⑤甫母章太郎、小崎佑吾、筒井健次、太田修司、近藤一郎 侵害刺激によるラット脊髄でのサブスタンス P に対するデクスメトミジンの抑制作用と亜酸化窒素との相互作用
- ⑥佐伯智恵子、木村素子 (大阪府立急性期・総合医療センター)、川口真紀 (同左)、

今本奈緒（同左）、西村信哉（同左）、森隆比古（同左） 硬膜下血腫、脳ヘルニアを伴い、急激な意識障害の進行をきたした硬膜穿刺後頭痛（PDPH）に対し、硬麻外 blood patch（EBP）が著効した一症例

- ⑦ 廣島奈津子（東京慈恵会医科大学附属青戸病院麻酔科）、内村綾子（帝京大学医学部附属溝口病院麻酔科）、山口千尋（帝京大学医学部附属溝口病院麻酔科）、栗山陽子（帝京大学医学部附属溝口病院麻酔科）、北原雅樹（東京慈恵会医科大学附属病院ペインクリニック）、鈴木聡（帝京大学医学部附属溝口病院麻酔科）、大村昭人（帝京大学医学部附属溝口病院麻酔科） ラリンジアルマスクを用いたソトス症候群の麻酔管理
- ⑧ 北原雅樹（東京慈恵会医科大学附属病院ペインクリニック）、花田真紀（帝京大学医学部附属溝口病院薬剤部）、小島圭子（東京慈恵会医科大学附属病院ペインクリニック）、岸田謙一（東京慈恵会医科大学附属病院麻酔科）、栗山陽子（帝京大学医学部附属溝口病院麻酔科）、大村昭人（帝京大学医学部附属溝口病院麻酔科） 非癌性慢性疼痛に対する塩酸トラマドールの効果
- ⑨ 谷口由枝、前知子、嵐朝子、黒羽根朋子、尾崎恭子、尾崎 眞 当院ペインクリニックにおける ASO(閉塞性動脈硬化症)患者の治療と予後

第 14 回日本乳癌学会 横浜 6 月

- ① 小島圭子、北原雅樹、福岡英祐、内田賢、上園晶一 乳癌の術後痛に関する検討ー慢性痛への早期介入の必要性

第 29 回 日本呼吸療法医学会 学術総会 岡山 7 月

- ① 上出正之(厚木市立病院) パネルディスカッション在宅人工呼吸管理ガイドライン在宅用人工呼吸器、周辺機器、気道管理

第 41 回日本ペインクリニック学会大会 横浜 7 月

- ① 荒川一男、花岡透子、中川清隆、堺勝弘、柳田尚、小川節郎（日本大学麻酔科学教室） 掌蹠膿疱症性骨関節炎(pustulotic arthroosteiitis:PAO)に対するビオチン(ビタミン H)の効果と問題点
- ② 井上大輔（東京慈恵会医科大学附属病院腫瘍血液内科）、市場保（東京慈恵会医科大学附属病院腫瘍血液内科）、相羽恵介（東京慈恵会医科大学附属病院腫瘍血液内科）、北原雅樹（東京慈恵会医科大学附属病院ペインクリニック）、吉沢明孝(要町病院)、木口貴夫(木口内科)、谷藤泰正（東京慈恵会医科大学附属病院麻酔科） 緩和ケアチームで神経ブロックを生かすために
- ③ 北原雅樹（東京慈恵会医科大学附属病院ペインクリニック）、花田真紀（帝京大学医学部附属溝口病院薬剤部）、小島圭子（東京慈恵会医科大学附属病院ペインクリニック）、岸田謙一（東京慈恵会医科大学附属病院麻酔科）、河野博充（帝京大学医学部附属溝口病院薬剤部）、大村昭人（帝京大学医学部附属溝口病院麻酔科） 慢性疼痛に対する経口トラマドールの有効性について 6 症例の報告
- ④ 小島圭子、大友博之、平林万紀彦、北原雅樹、上園晶一 胸腔鏡下手術後の神経障害性疼痛と開胸術後疼痛症候群

第 47 回日本麻酔科学会東京関東甲信越支部合同学術集会 宇都宮 9 月

- ① 舛田吉伸、遠藤新太、松田苑生、岡本靖久、藤原千江子、根津武彦 腹腔鏡手術後重度呼吸困難を発症した高度肥満者の一例
- ② 松田祐典、安井豊、佐伯智恵子、河野千恵、近江禎子、木村昌平 神経型ウィルソ

ン病を合併した妊婦に対して帝王切開術を施行した一例

第6回 With You Tokyo 東京 9月

- ①小島圭子 あきらめないで、術後の痛み

日本麻酔科学会北海道地方会 札幌 9月

- ①瀧浪将典 周術期患者管理における低侵襲血行動態モニタリングの意義と将来展望 (ランチョンセミナー)

日本癌治療学会第45回総会 京都 10月

- ①小島圭子、北原雅樹、内田賢、福岡英祐、工藤一大 (帝京大学医学部附属溝口病院 麻酔科)、上園晶一 癌生存者のための緩和医療 乳癌患者に対する早期介入

第27回日本臨床麻酔学会 東京 10月

- ①佐島威行、瀧浪将典、藤井輝之、河野千恵、佐藤優 骨髄性プロトポルフィリン症 合併患者の麻酔経験
- ②斎藤慎二郎、須賀芳文、甫母章太郎、小崎佑吾、岩井健一、鹿瀬陽一、瀧浪将典 帝王切開後止血に難渋し後天性血友病と診断された1例
- ③井上恒佳、内海功、近藤一郎、近江禎子、上園晶一 レミフェンタニルを用いた導入中に心停止をきたした重症筋無力症患者の一例
- ④須賀芳文、内海功、上園晶一 Von Willbrand 病合併患者の麻酔管理
- ⑤北原雅樹 ペインクリニックのための痛みの評価

急性血液浄化学会 大分 11月

- ①鹿瀬陽一 (集中治療部)、岩井健一 (集中治療部)、齋藤敬太 (集中治療部)、岡本靖久 (集中治療部)、内野滋彦 (集中治療部)、瀧浪将典 (集中治療部)、小幡徹 (分子細胞学研究部) エンドトキシン散乱測光法 Endotoxin scattering photometry: E S P 法による臨床検体測定値

厚生労働省がん研究助成金班研究的場班第二回班会議 東京 11月

- ①小島圭子 乳癌術後の慢性痛治療の標準化、乳房切除後疼痛症候群に対する医師の認識、現状と治療ガイドライン作成に関する調査

多摩麻酔懇話会 八王子 2月

- ①松田祐典、山川健太郎、岡本靖久、藤原千江子、根津武彦 一回拍出変化量と中心静脈圧測定を用いて管理した急速出血の一例

日本集中治療学会 東京 2月

- ①齋藤敬太、内野滋彦、岩井健一、吉田啓、鹿瀬陽一、瀧浪将典 ICU専従医の配置による呼吸管理の変化—気管切開症例の検討—
- ②岩井健一、内野滋彦、鹿瀬陽一、甫母章太郎、吉田啓、瀧浪将典 妊娠・出産を契機に後天性血友病を発症した1例

エンドトキシン血症救命治療研究会 福岡 2月

- ①湯本正寿、鹿瀬陽一、岩井健一、齋藤敬太、内野滋彦、瀧浪将典、小幡徹 (分子細胞学研究部) エンドトキシン散乱測光法 (E S P 法) によりエンドトキシンの推

移を追った症例報告

- ②鹿瀬陽一、岩井健一、齋藤敬太、内野滋彦、瀧浪将典、小幡徹（分子細胞学研究部） エンドトキシン散乱測光法 Endotoxin scattering photometry:ESP法による SEPSIS 患者の ICU入室時のエンドトキシン値

第 85 回日本生理学会大会 東京 3月

- ①Terui T, Sodnomtseren M, Ishiwata S, Ohtsuki I, Fukuda N, Kurihara S Troponin regulates length-dependent activation in skinned porcine ventricular muscle.
- ②湯本正寿、小比類巻生（CREST, JST）、渡辺 賢(東京医大・細胞生理学講座) ミオシン II 阻害薬ブレビスタチンがスキンド気管平滑筋収縮に与える影響

3. 単行本

- ①鹿瀬陽一 デクスメデトミジンの使用症例 脳外科. デクスメデトミジンの使い方 基礎と応用 小板橋 俊哉編著：真興交易医書出版部 2007；96-104